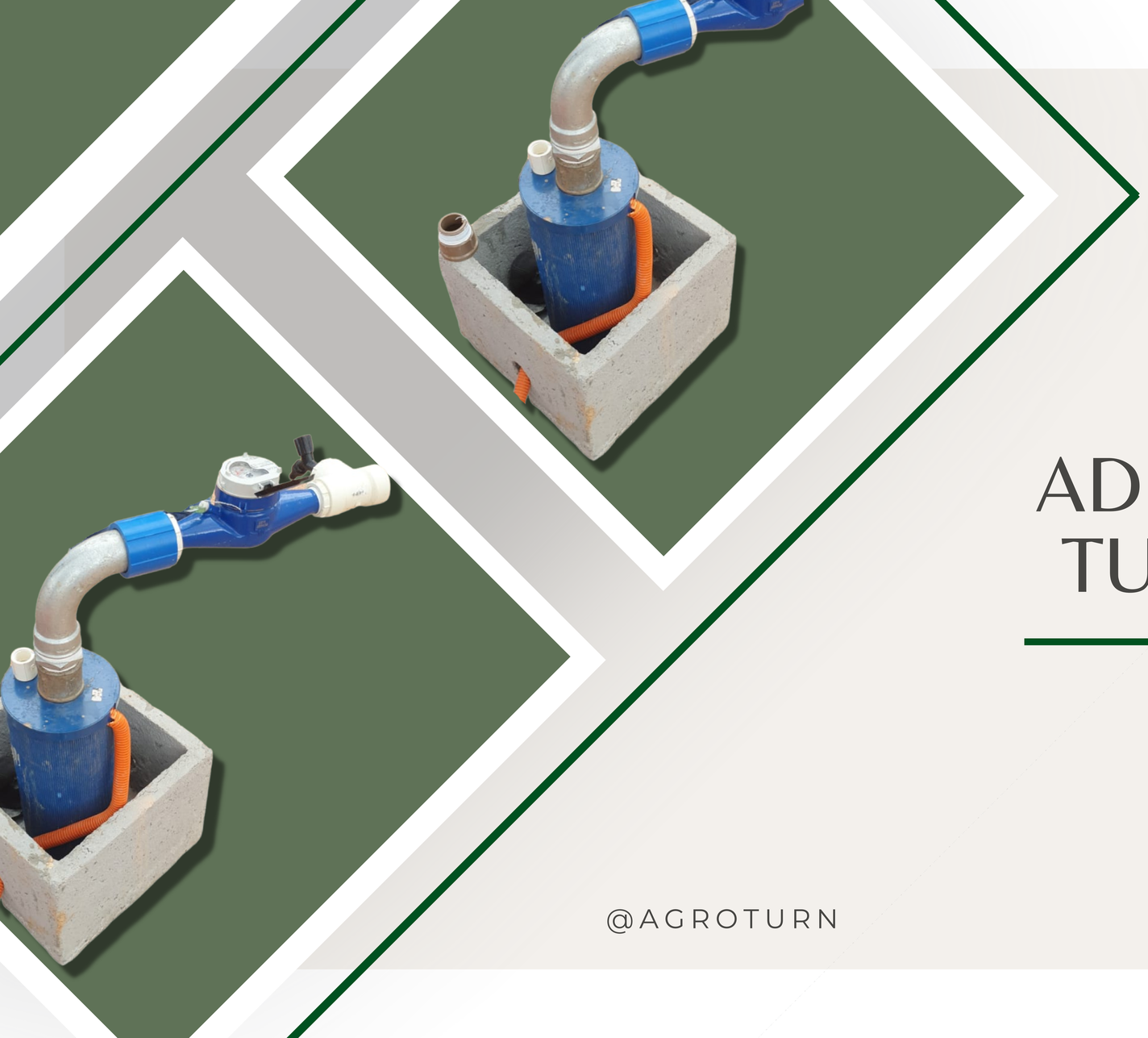

AGROTURN
A chave do seu agronegócio

ADEQUAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO

MANUAL

@AGROTURN

ILUSTRAÇÃO DO POÇO TUBULAR

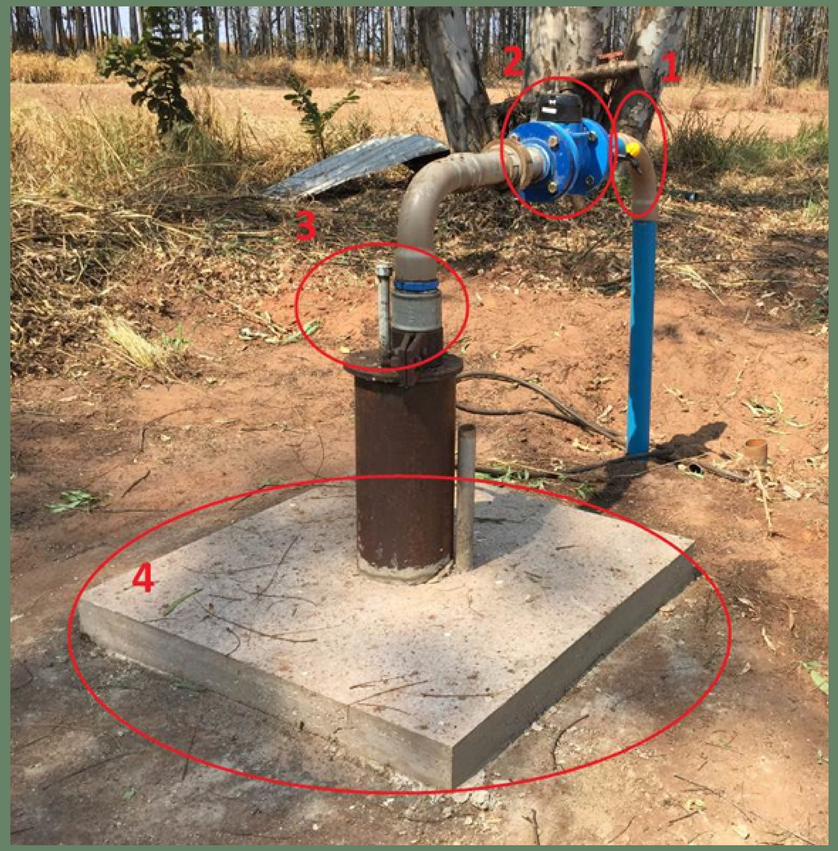

FIGURA 1: FOTO DE UM POÇO COM AS ADEQUAÇÕES QUE A SEMA EXIGE.

1 - TORNEIRA
2 - HIDRÔMETRO
3 - TUBO GUIA
4 - LAJE DE PROTEÇÃO

1. DEVERÁ SER INSTALADO UM HIDRÔMETRO (2) LOGO NA SAÍDA DA TUBULAÇÃO SEGUIDO POR UMA TORNEIRA (1).

   SENDO IMPRESCINDÍVEL QUE A ÁGUA PASSE PRIMEIRO PELO HIDRÔMETRO PARA DEPOIS CHEGAR À TORNEIRA.

2. INSTALAR UM TUBO DE GUIA (3) PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL DE ÁGUA.

   ESTA TUBULAÇÃO DEVE SER ¾, ATÉ 6 METROS ANTES DE ONDE A BOMBA ESTÁ INSTALADA.
   (CASO NÃO SAIBAM A PROFUNDIDADE QUE A BOMBA FOI INSTALADA DESCER ESTA TUBULAÇÃO ATÉ 40 METROS).

FIGURA 4: FOTO EM DETALHE DO TUBO GUIA INSTALADO.

3 NA BOCA DESTA TUBULAÇÃO DEVE SER COLOCADO UMA LUVA SOLDÁVEL/ROSCA COM O PLUG ROSQUEÁVEL, PARA MEDIR O NÍVEL DA ÁGUA, VISTO NA FIGURA ABAIXO:

FIGURA 2: LUVA SOLDÁVEL/ROSQUEÁVEL FIGURA 3: PLUG

O PLUG DEVE FICAR ROSQUEADO NA LUVA, PARA EVITAR CONTAMINAÇÃO DO POÇO.

FIGURA 5: FOTO DE UM POÇO ADEQUADO CONFORME EXIGE A SEMA. DETALHE PARA A LAJE DE PROTEÇÃO COM 1M2.

4 CONSTRUIR UMA LAJE DE CONCRETO (4) DE PELO MENOS 1 M² E 10 CM DE ESPESSURA EM VOLTA DA “BOCA” DO POÇO.

A TUBULAÇÃO DO POÇO TUBULAR (REVESTIMENTO DA PAREDE DO POÇO) DEVERÁ SER DE TUBO GEOMECÂNICO.

TORNEIRA E HIDRÔMETRO

FIGURA 6: FOTO EM DETALHE DA INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO + TORNEIRA

A ÁGUA TEM QUE PASSAR PRIMEIRO NO HIDRÔMETRO PARA DEPOIS PASSAR NA TORNEIRA

NÚMERO DO HIDRÔMETRO

FIGURA 7: FOTO DO NÚMERO DO HIDRÔMETRO.

ELE PODE ESTAR GRAVADO NA LATERAL OU NA PARTE SUPERIOR. É IMPRESCINDÍVEL A APRESENTAÇÃO DELE PARA O PROCESSO.

TUBO GUIA E LAJE DE CONCRETO

FIGURA 8: FOTO DE DETALHE DO TUBO GUIA E DA LAJE DE PROTEÇÃO.

COMPARATIVO ENTRE POÇO ADEQUADO E POÇO INADEQUADO

POÇO ADEQUADO

POÇO INADEQUADO

ELABORADO POR:

AGROTURN
A chave do seu agronegócio

Rua Olavo Bilac, nº 20, Santa Cruz, Cuiabá/MT

(65) 9 98123950/ (66) 9 84538937

contato@agroturn.com.br

@agroturn